HITACHI

ショートリーチ仕様機

ZAXIS 75US

APPLICATION & ATTACHMENT

高さ、広さに制限のある地下工事に威力を発揮

●低全高により、2.5 m の梁の下を潜れ、スムーズな地下工事が可能。
●ショートリーチフロントの採用で、狭い空間での作業もスピーディ。
●ブーム下面に配置したシリンダおよび配管により損傷を低減。

特定特殊自動車排出ガス基準適合車

特定特殊自動車排出ガス基準
適合車

国土交通省 低騒音型建設機械
指定機（申請予定）

＜注＞本機は、労働安全衛生規則（労安法）の“ヘッドガード構造規格”に適合しておりません。
写真の大型バケットシリンダガード、ツメプレートおよびキャブ前面上側ガードは、オプションです。

主な特徴

■ 低全高の専用ボディ

地下工事のような低い空間で、スムーズに作業ができるよう、全高を下げた低頭キャブを採用。三角シュー装着時でも 2,480 mm のキャブ高さを実現しました。

■ ショートリーチ専用強化フロント

アームシリンダおよびフロントの油圧配管をブーム下面に配置。高さ制限によるシリンダおよび配管の損傷を低減しました。さらにフロント構造物を大幅に強化しました。

■ セパレート式エンジンカバー

エンジンカバーは、開閉部とカウンタウェイト上側に設置したセパレートタイプを採用。ウェイト部より後方に突き出ないようスリム化を図りました。

■ 仕　様

型　式		ZX75US-3
運転質量	kg	7,700
標準バケット容量	m³	0.42（軽掘削用）
標準バケット幅サイドカッタ付き／無し	mm	1,046 / 945
標準シュー幅	mm	600 三角シュー（軟弱土質用）
性能		
接地圧	kPa(kgf/cm²)	25 (0.25)
旋回速度	min⁻¹(rpm)	11.0 (11.0)
走行速度　高／低	km/h	5.0 / 3.1
登坂能力	%（度）	70 (35)
最大掘削力	kN(kgf)	55 (5,600)
エンジン		
名称		いすゞAU-4LE2X
形式		ターボ(インタークーラ)付き直接噴射式
定格出力	kW/min⁻¹ (PS/rpm)	40.5 / 2,000 (55 / 2,000)
油類の容量		
燃料タンク(軽油)	L	135
排出ガス規制届出情報		
特定特殊自動車の車名及び型式		日立 X75US-3
特定原動機の名称及び型式		いすゞ 4LE2XCUA

〈注〉単位は、国際単位系（SI）による表示です。（　）内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■ 主要装備品

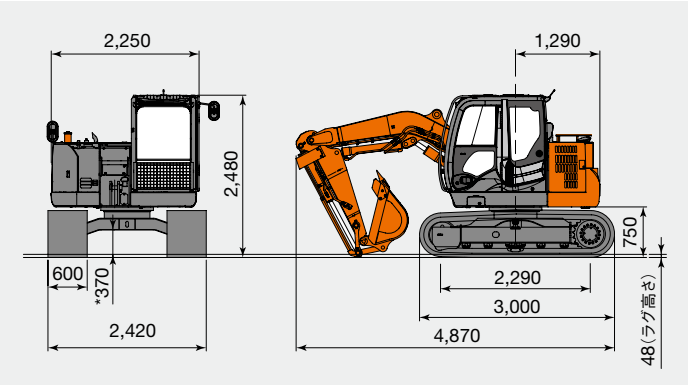
◎：基本装備　●：オプション

型式			ZX75US-3
フロント	ホウバケット	0.42m³ 幅広バケット*1（軽掘削用）	◎
		0.28m³ バケット	●
		バケットフック	●
		ツメプレート	●
		缶物 A リンク	◎
		フック付き缶物 A リンク	●
	アーム	大型バケットシリンダガード	●
アタッチメント配管		HSB ブレーカ・破砕機共用用品	◎
		2 速切替用品	●
		アシスト配管	●
上部旋回体	キャブ	低頭キャブ I *2	◎
		低頭キャブ II *2	●
		キャブ前面下側ガード	◎
		キャブ前面上側ガード	●
	エンジンカバー	セパレート式エンジンカバー（泥除けカバー付き）	◎
	メインフレーム	ツメプレート置き台	●
下部走行体	トラックフレーム	専用トラックフレーム	◎
		トラックアンダカバー	◎
		下ローラガイド	◎
		ブレード	●
	シュー	600 mm 三角シュー *3（マスタピン圧入式トラックリンク）	◎
		700 mm 三角シュー *3（マスタピン圧入式トラックリンク）	●
		600 mm グローサシュー（マスタピン圧入式トラックリンク）	●
		450 mm グローサシュー	●
その他	MLクレーン		●

＜注＞
*1：軽掘削（軟弱土質掘削・積込）専用です。通常の掘削作業を行う場合には0.28m³バケットを使用してください。
*2：労働安全衛生規則（労安法）の“ヘッドガード構造規格”に適合していないために、岩石やコンクリートガラなどの落下により、労働者に危険が生じる恐れのある場所では使用できません。使用した場合は、事業主（お客様）が法律違反になります。本機を使用する現場では、コンクリートガラなどの落下の危険性を排除する措置をとる必要があります。
*3：地下水が湧き出て地盤がぬかるんだ現場を想定し、機械の陥没を防ぐために設定したものです。一般的な工事現場には不向きです。一般的な工事現場で使用される場合は450 mmグローサシューを選択してください。

■ 寸法図

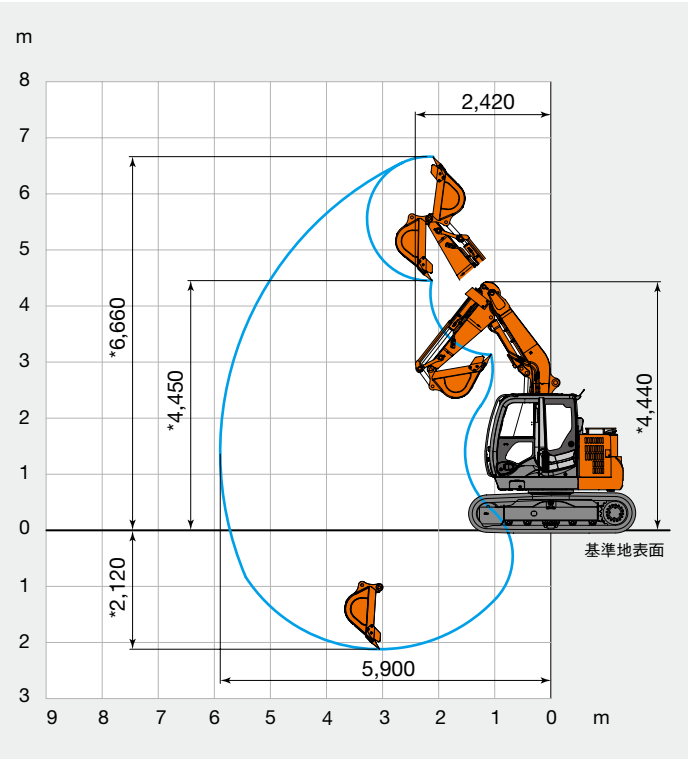
単位：mm



〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

■ 作業範囲図

単位：mm



〈注〉* 印はシューラグ高さを含みません。

安全に関するご注意

正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。

ご使用の前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、オプション品を含んでいます。また、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械（解体用）または、(整地・運搬・積込み用および掘削用)運転技能講習修了証」の取得が必要です。
- 運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社
東京都文京区後楽 2-5-1　〒112-8563
営業統括本部　☎（03）3830-8040
URL：http://www.hitachi-kenki.co.jp

資格取得のご相談は（株）日立建機教習センタの各教習所へ

教習センタ	TEL.03-3835-9241	埼　玉	TEL.048-931-0121
北 海 道	TEL.0133-64-6388	神 奈 川	TEL.042-730-6716
宮　城	TEL.022-364-6143	山　梨	TEL.055-284-3561
茨　城	TEL.029-828-2370	愛　知	TEL.0564-57-7123
水　戸	TEL.029-352-0285	京　都	TEL.075-957-4944
栃　木	TEL.0282-82-8508	岡　山	TEL.086-464-5411
群　馬	TEL.027-230-5311	山　口	TEL.0833-47-1515
		福　岡	TEL.092-963-3634

お問い合わせは・・・

KA-JA113P　10.04 (XD/HP, MT3)